

# PLC-SC-TR/INV - Amplificatore di commutazione



1395229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Il modulo inverter con connessione a vite è preposto alla conversione dei segnali di uscite transistor NPN con connessione verso massa in uscite PNP con commutazione positiva, così come di segnali con commutazione PNP in NPN.

## Dati commerciali

Codice articolo	1395229
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK6213
Codice prodotto	DK6213
GTIN	4063151778408
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,95 g
Numero tariffa doganale	85365019
Paese di origine	DE

# PLC-SC-TR/INV - Amplificatore di commutazione



1395229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>

## Dati tecnici

### Note

Nota per il funzionamento	In caso di sicura separazione tra moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP
Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti in allestimento su guida viene mantenuto almeno un isolamento funzionale. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento superiori (isolamento di base o rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).
Nota per il funzionamento	Questo articolo è un componente concepito esclusivamente per essere lavorato ulteriormente da parte di industria, artigianato o altro nel campo delle aziende con specializzazione EMC.

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Funzionamento	100 % ED

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento nominale	50 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV

### Alimentazione

Tensione di alimentazione $U_{VCC}$	24 V DC
Range tensione di alimentazione	20 V DC ... 30 V DC

### Dati di ingresso

Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	6 mA
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni
Limitazione sovratensione	> 33 V
Frequenza di trasmissione	15 kHz

### NPN

Soglia di commutazione segnale "1" tensione	$\leq 5$ V (con $U_{VCC}$ )
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	$\geq 15$ V (con $U_{VCC}$ )
Segnale d'ingresso, tensione minima	-2 V
Segnale d'ingresso, tensione massima	26 V

### PNP

Soglia di commutazione segnale "1" tensione	$\geq 19$ V
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	$\leq 9$ V
Segnale d'ingresso, tensione minima	-2 V

# PLC-SC-TR/INV - Amplificatore di commutazione



1395229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>

Segnale d'ingresso, tensione massima	26 V
--------------------------------------	------

## Dati di uscita

Corrente di carico permanente	200 mA (OUT1/OUT2)
Corrente di dispersione	< 1 mA
Tensione residua	< 1 V
Frequenza di trasmissione	15 kHz
Limitazione sovratensione	> 33 V
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14
Coppia di serraggio	0,45 Nm ... 0,55 Nm (Generalmente questi morsetti vengono rinforzati in fase di connessione dei conduttori (trattenuti con una mano, supporto custodia))

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (Dispositivo)
Grado di protezione (Luogo di installazione)	IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN EN 60664-1
--------------------	----------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione d'installazione	a scelta

# PLC-SC-TR/INV - Amplificatore di commutazione

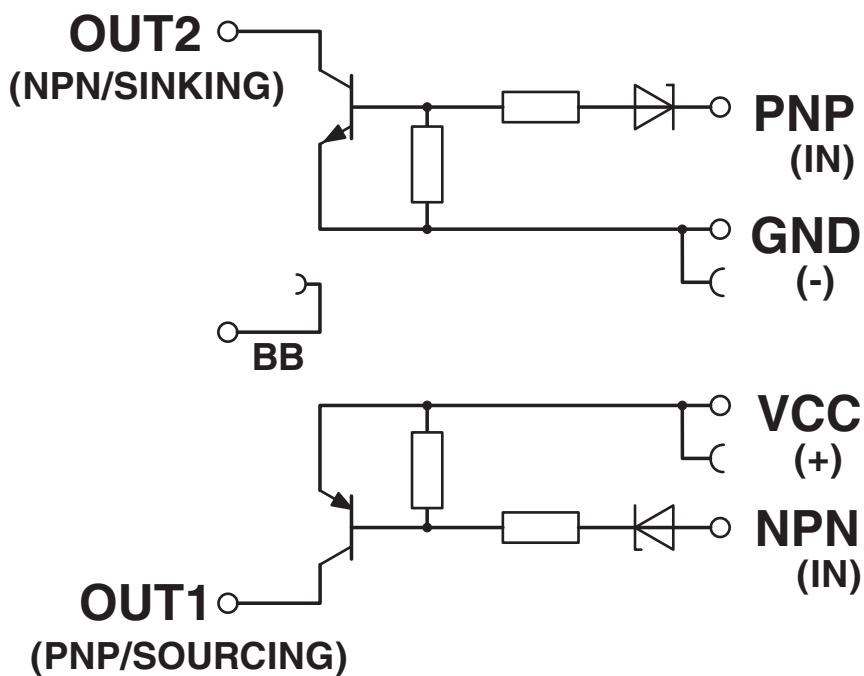


1395229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>

## Disegni

Diagramma a blocchi



Esempi di applicazione sono inclusi nelle istruzioni di installazione

# PLC-SC-TR/INV - Amplificatore di commutazione



1395229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>



**cULus Listed**  
ID omologazione: E140324

# PLC-SC-TR/INV - Amplificatore di commutazione



1395229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604

### ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

# PLC-SC-TR/INV - Amplificatore di commutazione



1395229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1395229>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 7(a), 7(c)-l
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50  Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
--	--

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	967fe662-a3f7-43ba-ac49-dc48e0164ab5

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)